

TECHNISCHES DATENBLATT

EGGER FENSTERBÄNKE



EGGER Fensterbänke sind Verbundelemente, bestehend aus EUROSPAN® Rohspanplatten E1, welche mit dekorativen EGGER Schichtstoff Flex in der Fläche nahtlos beschichtet werden. Zum Schutz vor Feuchtigkeit ist die hintere Längskante der Fensterbank mit einer Melaminkante beschichtet.

Anwendungen / Einsatzgebiete

EGGER Fensterbänke sind die ideale Lösung für Umbau, Neubau und Renovierung. Sie sind praktisch, robust und bieten eine attraktive Dekorauswahl. Die Fensterbanklängen von 4.100 und 5.200 mm sind nicht nur verschnittgünstig, sondern ermöglichen auch das fugenlose Überspannen selbst breiter Fensterfronten.

Lagerung / Verarbeitung

LAGERUNG

Waagerechte, ebene Lagerung in geschlossenen und trockenen Räumen (ca. 20°C und 55 bis 65% relative Luftfeuchte), um Verzug oder Dimensionsänderung aus klimatischen Gründen auszuschließen. Eine senkrechte Lagerung ist nicht zulässig. Um Lagerschäden zu vermeiden, sind nur geeignete Regalsysteme einzusetzen und Umlagerungen mit entsprechender Sorgfalt durchzuführen.

KONDITIONIERUNG

Fensterbänke reagieren bei Klimawechsel mit Dimensionsänderungen, deshalb sollten die Lager- und Verarbeitungsbedingungen möglichst dem Klima der späteren Nutzung entsprechen. Vor der Montage von Fensterbänken sollten diese für einige Tage in den Räumlichkeiten unter den späteren Nutzungsbedingungen konditioniert werden. Die Empfehlungen zur Lagerung müssen auch auf Baustellen eingehalten werden.

VERARBEITUNG

Die Verarbeitung von EGGER Fensterbänken kann mit üblichen Holzbearbeitungsmaschinen durchgeführt werden. Damit trotz täglicher Beanspruchung der hohe Nutzungsgrad der Oberflächen erhalten bleibt, müssen bei der Bearbeitung und Montage bestimmte Regeln beachtet werden.

Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie bitte den Verarbeitungshinweisen „EGGER Fensterbänke“.

Qualitätsmerkmale / Technische Daten

Die Qualitätsmerkmale von EGGER Fensterbänken werden im Wesentlichen durch den Einsatz von Schichtstoff gemäß EN 438:2005 erreicht. Der für die Herstellung von Fensterbänken verwendete Schichtstoff Flex wird als **HGP** (Horizontal General-purpose Postforming) klassifiziert. HGP bedeutet, dass für die wichtigsten Qualitätsmerkmale wie Oberflächenabrieb, Stoßfestigkeit und Kratzfestigkeit eine **hohe Beständigkeit** gefordert wird, welche in der EN 438 mit der **Kennzahl 3** klassifiziert wird.

Eigenschaft	Prüfverfahren nach EN 438-2	Einheit	Wert	Kennzahl
Beständigkeit gegenüber Oberflächenabrieb	10	Umdrehungen	≥ 350	3
Kratzfestigkeit	25	Grad	3	3
Beständigkeit gegenüber Stoßbeanspruchung mit einer kleinen Kugel	20	Newton	≥ 20	3

WEITERE QUALITÄTSMERKMALE

Qualitätsmerkmal	Einheit	Ergebnis	Norm
Beständigkeit gegenüber trockener Wärme	Grad	4	EN 438-2:2005
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf	Grad	4	EN 438-2:2005
Fleckenunempfindlichkeit Gruppe 1 und 2	Grad	5	EN 438-2:2005
Fleckenunempfindlichkeit Gruppe 3	Grad	4	EN 438-2:2005
Lichtechtheit (Xenon-Bogenlampe)	Graumaßstab	4 - 5	EN 438-2:2005
Beständigkeit gegenüber Zigaretteglut	Grad	3	EN 438-2:2005
Quellverhalten *	-	24 h max. 14 %	DIN EN 317
Biegefestigkeit *	N/mm ²	> 12,0	DIN EN 310
Querzugfestigkeit *	N/mm ²	> 0,40	DIN EN 319
Rohdichte *	kg/m ³	600 - 720	DIN EN 323
Abhebefestigkeit *	N/mm ²	≥ 1,0	DIN EN 311

* Bei den angegebenen Ergebnissen handelt es sich um Mittelwerte, bezogen auf Trägerplatten im Dickenspektrum von 19 mm bis 22 mm.

TECHNISCHE DATEN / TOLERANZEN / ABMESSUNGEN

Trägerplatten:	EUROSPAN® Rohspanplatten E1 nach EN 312
Trägerplattentyp:	P3 gemäß EN 312 bzw. nach EN 622-5 für Anwendungen im trockenen Innenbereich
Beschichtung:	EGGER Schichtstoff Flex nach EN 438:2005
Beschichtungsdicken:	Standard-Dicke 0,5 mm
Standardlänge:	4.100 mm und 5.200 mm
Längentoleranz:	Strangware ± 5 mm
Standardbreiten:	160 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm, 400 mm und 500 mm
Breitentoleranz:	± 0,5 mm

Standarddicken: 19 mm mit 38 mm Aufdoppelung und 22 mm – siehe Modellskizze
 Dickentoleranz: $\pm 0,4$ mm
 Winkelgenauigkeit: 2,0 mm je 1.000 mm Schenkellänge.
 Geradheit des Schnittes: 0,5 mm je 1.000 mm Schenkellänge
 Flächenverleimung: D3 nach DIN EN 204
 Postformingverleimung: D2 nach DIN EN 204

EGGER Fensterbänke sind als Strangware in Standardlängen und -breiten über aktuelle Kollektionen erhältlich. Individuelle Abmessungen und Sonderqualitäten werden auf Anfrage auftragsbezogen hergestellt.

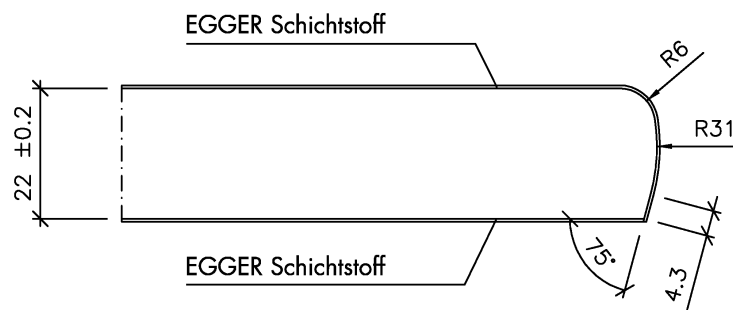
Begriffe / Hinweise / Modellmöglichkeiten

BEGRIFFE / HINWEISE

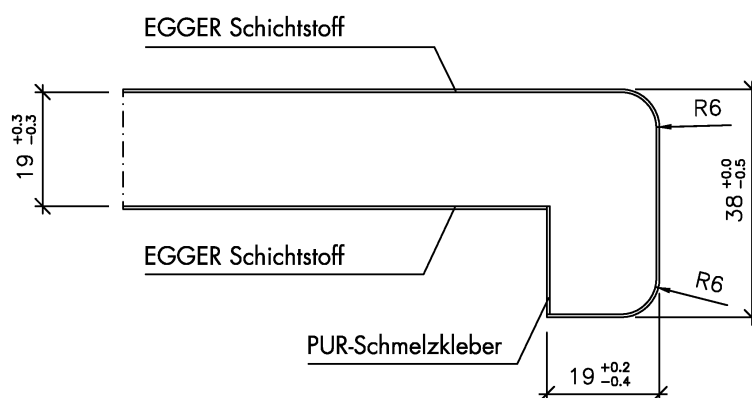
EGGER Schichtstoff \Rightarrow dekorativer Schichtstoff (CPL Continuous Pressed Laminates) auf Basis härtpbarer Harze.
 Hinweis \Rightarrow Radienangaben und Plattendicken in den Skizzen, beziehen sich auf die Trägerplatte.

MODELLMÖGLICHKEITEN

MODELL 800/6:



MODELL 801/6:



Zubehör

Als Zubehör zu den Fensterbänken sind passende EGGER Fensterbankabdeckkappen erhältlich. Mit diesen dekorativen Kanten können die Schmalflächen, wie Stirn- oder Kopfkanten, auf einfache Art vor Feuchtigkeit geschützt werden. Abdeckkappen sind in den Farben Weiß, Grau und Braun erhältlich.

Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie bitte den Verarbeitungshinweisen „EGGER Fensterbänke“.



Pflege- und Reinigungsempfehlung

EGGER Fensterbänke bedürfen wegen ihrer widerstandsfähigen und hygienischen, dichten Oberflächen keiner besonderen Pflege. Die Oberflächen sind im Allgemeinen leicht zu reinigen. Dies gilt auch für strukturierte Oberflächen.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Merkblatt „Reinigungs- und Gebrauchsempfehlung EGGER Schichtstoffe“.